

**ANALISIS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA
PENERAPAN SISTEM OTOMASI INTEGRATED LIBRARY SYSTEM
(INLIS Lite) BERDASARKAN KERANGKA KERJA COBIT 5 (MEA02)
PADA DINAS KEARSIPAN DAN PERPUSTAKAAN PROVINSI JAWA
TENGAH**

DEVI RATNA NUR DWI ATIKA

(Pembimbing : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204691@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

ABSTRAK

Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah sebagai perumus dan penyelenggara bidang kearsipan, pembina sekaligus sebagai pihak pemantau bidang kearsipan, serta sebagai pelaksana sesuai tugas dan fungsinya telah mengimplementasikan sebuah sistem yang telah diterapkan untuk kemudahan dalam kegiatan otomasi perpustakaan sebagai tool perpustakaan digital untuk mengelola koleksi full teks dan multimedia yang disebut sistem INLIS Lite (Integrated Library System). Permasalahan yang ditemukan saat ini yaitu melihat banyaknya jenis koleksi buku sehingga data yang diolah memungkinkan terjadi kesalahan dalam penginputan data, jaringan internet yang tidak stabil dan beberapa faktor lainnya seperti tingkat SDM dan anggaran sehingga belum diterapkan secara optimal. Berdasarkan hal tersebut, Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah berupaya meningkatkan kualitas kinerja sistem INLIS Lite untuk meminimalisir terjadinya kesalahan dan meningkatkan kualitas pelayanan. Dari hasil studi dokumen, wawancara dan kuesioner berdasarkan COBIT 5 menghasilkan tingkat kapabilitas tata kelola proses pengawasan, evaluasi dan pengendalian internal (MEA02) pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah saat ini berada pada level 2 dengan status Largely Achieved) atau setara dengan 2,78. Dalam level 0 dan 1 telah mencapai status Fully Achieved) hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar telah mengelola dengan baik proses pengawasan, evaluasi dan pengendalian internal dan diimplementasikan untuk mendukung proses kinerja sesuai standar yang efektif dan efisien. Untuk mencapai target yang lebih baik, Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah dapat melakukan strategi perbaikan dengan memperhatikan secara bertahap dari proses atriut level 1 sampai level 3.

Kata Kunci : Kata kunci : Analisis Tata Kelola TI, COBIT 5, Sistem INLIS Lite, Analisis Tingkat Kapabilitas, Analisis Kesenjangan.
xix + 142 halaman; 8 gambar; 21 tabel; 8 lampiran
Daftar Acuan: 12 (2009 – 2017)
?Kata kunci : Analisis Ta

**AN ANALYSIS ON INFORMATION AND TECHNOLOGY
GOVERNANCE IN THE IMPEMENTATION OF INTEGRATED LIBRARY
SYSTEM (INLIS LITE) AUTOMATION SYSTEM BASED ON COBIT 5
(MEA02) FRAMEWORK AT ARCHIVE AND LIBRARY OFFICE OF
CENTRAL JAVA PROVINCE**

DEVI RATNA NUR DWI ATIKA

(Lecturer : Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204691@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

ABSTRACT

Archive and Library Office of Central Java Province Library as the formulator and administrator of archiving, the founder and supervisor of archiving, as well as the executive in accordance with its duties and functions has implemented a system which is applied to facilitate library automation activities as a digital library tool to manage full text and multimedia collections and which is called INLIS Lite System (Integrated Library System). The problems found now are there are so many types of book collection that the processed data allows error in data input, unstable internet network and some other factors such as the level of human resources and budget so that the system has not been applied optimally. Based on this, the Archives and Library Office of Central Java Province seeks to improve the quality of INLIS Lite system performance to minimize error and improve service quality. The results of document studies, interviews and questionnaires based on COBIT 5 show that the level of governance capability in interviews and questionnaires based on COBIT 5 show that the level of governance capability in internal supervision, evaluation and control processes (MEA02) at the Archive and Library Office of Central Java Province is currently at level 2 with status (Largely Achieved) or equivalent to 2,78. In level 0 and 1 the status (Fully Achieved) is reached which shows that most internal supervision, evaluation and control processes have been well-managed and implemented to support the performance process in accordance with effective and efficient standards. To achieve better targets, the Archive and Library Office of Central Java Province can perform remedial strategies by paying gradual attention to the process of attributes from level 1 to level 3.

Keyword : Keywords : IT Governance Analysis, COBIT 5, Integrated Library System, Capability level Analysis, GAP Analysis.
xix + 142 pages; 8 images; 21 tables; 8 appendixes
References: 12 (2009 – 2017)